Inde	x of	Claims	

Application	No.
-------------	-----

10/766,506 Examiner

Cybille Delacroix-Muirheid

Applicant(s)

WELSH ET AL

Art Unit

1614

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

CI	aim	Т	7			Da	te	_		
<u> </u>	1	1	1	Т	Т	Ť	Ť	Т	Т	T-
Final	Original	100/2	るる							
	1	با	マ			T		丰		
	2	₩	#-	L	├-	╀	-	4-	-	╄
	3	₩	H	-	╀	+-	╀	╀	╁	+-
-	5	╫	1	-	╁	╈	┿	┿	\vdash	╁╌
	2 3 4 5 6	\prod	П		1	1	\top	1	T	†
	7	П	\Box							
<u> </u>	8	11	Н	_	┞	╀	╄	╀	ļ	-
-	9 10	1	H	μ	⊢	╀	╀	╀	╄	╀
-	11	Ť	۳	-	H	┿	+-	╁	╁	╁
	12	T				1	1	T	T	1
	13					Γ				
	12 13 14 15	<u> </u>			\vdash	L	1	L	L	
├	15		_		\vdash	╀	╀	├-	╀	\vdash
\vdash	16 17 18		\dashv	_	\vdash	╁	+	╁	┢	
	18	H			1	十	┢	1	\vdash	\vdash
	19 20									
	20						oxdot	L	L	
	21	Н	-		H	╀	╀-	╄	├-	-
\vdash	22 23	Н	\dashv	_	-	╁╌	┼	┝	┝	\vdash
	24				-	┢	✝	H	-	Н
	24 25									
	26				L					П
<u> </u>	27	\vdash	4		<u> </u>	-	┡	<u> </u>	-	\sqcup
	28 29	Н	-		┝	-	┢	⊢	⊢	Н
	29 30		7	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	H
	31									
	32	Ц	_	$\vec{-}$		L	_		Ļ_	П
$\vdash\vdash\vdash$	32 33 34 35	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	-	-	-	H
$\vdash \dashv$	35	\dashv	+	-	-	\vdash	-	\vdash	-	Н
	36									
	37	\Box								
\vdash	38	_	+	4	_	-	-	_	_	$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash \vdash$	39 40	\dashv	+			H	┝	-	-	\vdash
	41	7	+	-			-	\vdash		\vdash
	42		\exists							
	43	4	4	_[_	Ц				\Box
	44 45	\dashv	+	-	_	Н				\dashv
	46	\dashv	\dashv	┪		Н	H	\dashv	\dashv	\dashv
	47				_					\exists
	48	\Box	\Box	\Box						
	49 50	+	4	4	_	Щ			_	\dashv
	30									

Cli	aim	Т				Da	ite			
		Т	Т	Т	Т	T	Ť	Т	Т	T
Final	Original									
	51		L	Ι	Ι	I	\perp		I	\perp
	52				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	\perp	$oxed{oxed}$	Ι	\mathbb{I}_{-}	
	53						T			Ι
	54			L		T	Т		Τ	Τ
	55		L		Т	Ι	Т	T	T	П
	56	Π	Γ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	57			Т	Τ	Τ	Т	Т		
	58 59			Γ	T	\perp				Τ
	59			I	Т	Т	Τ	Т	Т	Т
	60					floor			Τ	
	61				Τ	Т	Т	T	Τ	T
	62			Т	Т	Т	Τ	1	T	Т
	63	Г	Γ	Τ	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	64			Γ	I	T	T	1	Т	Т
	65		Γ	Τ	T		T	Т	1	1
	66		Г		Τ	Т	Т	Τ	Т	Г
	67			T	T	T	1		Т	Т
	68		Г	T	1	1	T	T	1	1
	69		Г	1	1	T	T	T		Τ.
	70		Г	1	T	1	T	1	\vdash	1
	71			T	1	1	T	Т	T	⇈
	72		Т		T	\top	\top	1	1	T
	73			Τ	T	T	1		\vdash	T
	74			Τ	Т	Т	T	T	1	Т
	75			Т	Т	T	1 .			1
	76				Τ	1	Τ			T
	77			Π	Г	Τ	Т	П	Γ	Т
	78			Τ		T	Τ	Π	Г	Π
	79			Г	T		Τ	T		\vdash
	80		_			†	1	T		
	81						1		1	T-
	82					Т				
	83		-		Γ	Τ	Τ			
	84	\neg		Γ	Π	П	1	Т		
	85					Г		Г	T	
	86			Γ	Π	Γ	П	Π		Γ
	87					1				Γ
	88			Γ_	Γ	Γ		T		Γ
	89						Г		Г	
	90				Г					
	91			Г	Г	Г	1			П
	92				Г	1				
	93	7		ļ —					П	
	94	ヿ								
	95	\neg					Γ			М
	96					Г	1			П
	97									\vdash
	98								\Box	\Box
	99									
	100	_		_	Г	Г	П	\Box		Н

Total	CI	aim	Π	Date								
101				Γ	Τ	Τ	T	Ť	Т	Т		
101	<u>la</u>	Ë	1		1						1	
101	ίĒ	Ę	1									
102			L	L	\perp			_	_	\perp	L	
104		101					Ι					
104		102				L	I	Ι	Ι			
105		103	L	L	_	\perp			\perp	L		
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104			┖	1	1	1	_	\perp		
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	<u> </u>	_	4	1	╀	4	4	丄	_	
110		106	 	ļ	╀	┸	╀	\perp	4	╀-	L	
110		107	⊢	<u> </u>	╀	╀	+	4	+	+	╙	
110		108	├	<u> </u>	╀	╁	+	+	+	+	├-	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		1109	├-	-	╁	╀	╀	- -	+	╀	H	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	┢	⊢	╁	╁	╀	+	+-	+-	├-	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	-	-	╁	╁	╁	+	+			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	-	⊢	╁	╁╌	╀	╁	+	╁	-	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	 	-	+-	+	+	╁	+	+-	-	
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	\vdash	\vdash	╁	╁	╁	+	+	+	\vdash	
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	\vdash		╁╴	╁	+	╁	╁	+	Н	
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117		-	\vdash	+	+	+	╁	+	H	
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	Ι-	-	\vdash	\vdash	+	+	+	╁╴	Н	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119			H	t	t	+	十	+	H	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			1	T	T	\top	1	╁	П	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121					T	T	\top	T	П	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122				Т	Т	T	1		П	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124						Τ				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125				L		\perp	Γ			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126			_							
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	Ŀ		上	1_	L	丄	\perp		Ш	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128	-4	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	┺	↓_	<u> </u>	Ш	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			<u> </u>	 _	L	4	4_	 	Ш	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_		L	╙	┡	╀	-	-	Щ	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	131	_	_	<u> </u>	 	┞	1	╀	-	Щ	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-	_	-	 -	┞	╀	+		Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			-	\vdash	-	╀	╀	\vdash	\vdash	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	┥	4	 	-	┢	+	╁	\vdash	\vdash	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	\dashv		H	┢	┝	╁	+-	\vdash	\vdash	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\dashv	137		_	-	-	-	+-	+-	Н	\dashv	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	+	138	-	-	-	\vdash	┢	+	+-	\vdash	Н	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\dashv	139	-+	-		-	+-	+	+	Н	\dashv	
141 142 143 144 145 146 147 148 149			-	\dashv	-	 	\vdash	+	+	Н	\vdash	
142 143 144 145 146 147 148 149	\dashv	141	7	\neg		_	_	+	T	\vdash	\dashv	
143 144 145 146 147 148 149		142	\dashv	\dashv		Г	Г		T	Н	\dashv	
144 145 146 147 148 149	\neg	143	┪	\neg				T	1	П	ᅱ	
145 146 147 148 149		144								П		
146 147 148 149		145	_1				Г				\neg	
148		146						Γ				
149		147							\Box			
150	$\Box I$		\Box									
150		149	\Box									
		150	ᆚ	\bot			L	<u>L</u>	لبل	Ш	\Box	